

**Ochrona przeciwogniowa stali przed ogniem pochodzenia celulozowego
SIGMA FIREBARR 100 DO NAPRAW**Wrzesień 2005
Rewizja wydania z 06-2004

| | |
|--|---|
| OPIS: | Jednoskładnikowa, cienkopowłokowa, ogniochronna farba-wypełniacz do napraw powłok do ochrony przed ogniem konstrukcji stalowych |
| CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA: | <ul style="list-style-type: none">– Do ochrony konstrukcji zewnętrznych, narażonych na oddziaływanie czynników atmosferycznych, wysokiej wilgotności, atmosfery nadmorskiej;– Odpowiednia także do zastosowań wewnętrznych;– Do napraw powłok wykonanych farbą Sigma Firebarr 100– Spełnia normy międzynarodowe; |
| KOLOR I POŁYSK: | Biała; matowa |
| DANE PODSTAWOWE W 20°C: | |
| Gęstość: | ok. 1,39 g/cm ³ |
| Zawartość substancji stałych: | ok. 72 ± 2%* |
| VOC | maksymalnie 188 g/kg (dyr. 1999/13/EC) maksymalnie 260 g/l |
| Zalecana grubość suchej powłoki: | Zależnie od wielkości i obszaru uszkodzenia |
| Wydajność teoretyczna: | 3,50 m ² /l dla 200 μm, 1 m ² /l dla 700 μm 2,57 m ² /kg dla 200 μm, 0,74 m ² /kg dla 700 μm |
| Suchość dotykowa: | po 4 godz. zależnie od grubości, temperatury i wilgotności względnej |
| Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok: | min.: 24 godz. do przemalowania farbą nawierzchniową max.: 12 miesięcy |
| Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce): | co najmniej 12 miesięcy |
| Temperatura zapłonu: | > 26°C |
| ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI: | <ul style="list-style-type: none">– Powierzchnia musi być czysta i sucha– Temperatura powierzchni musi być wyższa o przynajmniej 3°C od punktu rosy;– Podczas aplikacji wilgotność względna powinna być w zakresie 30 ÷ 80%– Nie nakładać w temperaturach poniżej +5°C i powyżej 50°C |
| INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA: | <ul style="list-style-type: none">– Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednolitej konsystencji |

* patrz: dane dodatkowe

Ochrona przeciwogniowa stali przed ogniem pochodzenia celulozowego
SIGMA FIREBARR 100 DO NAPRAW

Wrzesień 2005

NAKLADANIE SZPACHLĄ:

Zalecany rozcieńczalnik:

Nie zaleca się dodawania rozcieńczalnika

**ROZPUSZCZALNIK
DO MYCIA**

Sigma thinner 21-06

BHP

Dla farb i rozpuszczalników – patrz arkusze BHP nr 1430, 1431 oraz odpowiednie karty bezpieczeństwa produktu.

Wyrób zawiera rozpuszczalniki, w związku z czym należy zachować ostrożność i unikać wdychania oparów i mgły natryskowej oraz kontaktu farby z oczami i skórą.

ODNIESIENIA:

Objaśnienia do kart technicznych produktów

patrz: arkusz informacyjny nr 1411

Wskazówki BHP

patrz: arkusz informacyjny nr 1430

Bezpieczeństwo w pomieszczeniach zamkniętych ochrona zdrowia, ryzyko wybuchu, ryzyko zatrucia

patrz: arkusz informacyjny nr 1431

Certyfikaty Ogniochronne

patrz: arkusz informacyjny nr 1897

Systemy powłok przeciwogniowych zawierające rozcieńczalniki

patrz: arkusz systemowy nr 3400

Systemy powłok przeciwogniowych wodorozcieńczalnych

patrz: arkusz systemowy nr 3401

Ograniczenie odpowiedzialności Informacje tu podane zostały oparte na wynikach badań laboratoryjnych i wierzymy w ich dokładność, choć zalecamy posługiwanie się nimi jako wskazówkami natury ogólnej. Wszelkie zalecenia i sugestie dotyczące zastosowania produktów, czynione przez firmę Sigma Coatings zarówno w dokumentacji technicznej, jak też w odniesieniu do konkretnego zapytania, czy w innych przypadkach, oparte są o dane, które są zgodne z naszym aktualnym stanem wiedzy i są wiarygodne. Produkty i informacje opracowane zostały dla użytkowników o odpowiednim poziomie technicznym i kwalifikacjach w budownictwie przemysłowym. W związku z tym za ostateczne określenie przydatności produktu dla konkretnego zastosowania odpowiada końcowy użytkownik.

Sigma Coatings nie ma wpływu ani na jakość, ani na stan powierzchni, ani też na wiele innych czynników mogących przeszkadzać w zastosowaniu i w aplikacji produktu. W takim przypadku Sigma Coatings nie ponosi odpowiedzialności za straty czy szkody spowodowane zastosowaniem produktu lub wynikiem z podanych tu informacji, o ile pisemna umowa nie stanowi inaczej.

Dane podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianom w wyniku nowych doświadczeń oraz stałego rozwoju technologicznego. Niniejszy arkusz zastępuje i anuluje wszelkie poprzednie wydania i do użytkownika należy upewnienie się co do jego aktualności.

Wersja angielska jest wersją przeważającą nad wszelkimi tłumaczeniami.

Ochrona przeciwogniowa stali przed ogniem pochodzenia celulozowego
SIGMA FIREBARR 100 DO NAPRAW

Wrzesień 2005

DS
226801 white

7576
7000002100